

# Le Bois du mois : Le Mapa

*Couma guianensis* Aubl.; *Parahancornia amapa* Ducke

## DÉNOMINATIONS ET DISPONIBILITÉ

Internationale : Amapa  
Brésil : Amapa, Amapa amorgoso  
Suriname : Doekali, Amapa  
Guyana : Dukali

Le mapa se rencontre plutôt dans les terrains fermes et humides des forêts primaires. C'est une essence de demi-lumière et parfois d'ombre. Sa floraison rose est souvent remarquable dès février et pendant plusieurs mois. Elle est présente dans les Guyanes et au Brésil. En Guyane, sa disponibilité est de l'ordre de 1 m<sup>3</sup>/ha.

## DESCRIPTION DE LA BILLE

Les grumes sont en général bien conformées. L'écorce est peu épaisse. Les diamètres moyens sont de l'ordre de 60 à 70 cm et la longueur de la bille peut atteindre 20 m.

## DESCRIPTION DU BOIS

Le bois parfait a une teinte beige clair ou très légèrement rosé. Des petits trous peuvent être visibles de temps en temps sur les dosses : ce sont des alvéoles à laticifères et non des piqûres d'insectes.

L'aubier n'est pas distinct. Le grain est plutôt fin. La maille fine et serrée est assez bien distincte par sa couleur marron clair. Le fil est droit.

## DURABILITE & CLASSE DE RISQUE

Le mapa ne présente aucune résistance naturelle vis à vis des champignons de pourriture et des termites. Le traitement des grumes en forêt après abattage et des sciages est impératif. Le traitement des sciages doit être adapté à l'utilisation visée. Son imprégnabilité est bonne et permet de lui conférer la durabilité voulue.



Mapa sur quartier



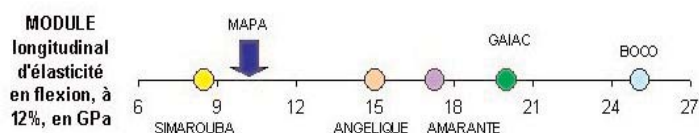
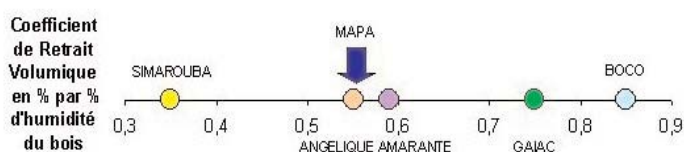
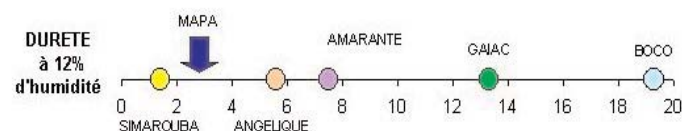
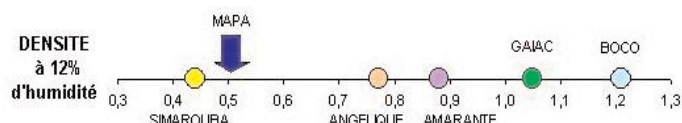
Mapa sur dosse



ZI Pariacabo  
BP 701  
97387 KOUROU CEDEX  
Téléphone : 0594.32.09.60  
Télécopie : 0594.32.32.81

Retrouvez nous sur le Web :  
<http://ctbg.cirad.fr>

## QUELQUES PROPRIETES



## TRANSFORMATION

Les grumes de Mapa sont généralement bien conformées et le bois plutôt tendre est facile à scier. Mises à part quelques altérations de cœur fréquentes, (cœur mou), le rendement au sciage est bon.

## UTILISATIONS

Compte tenu de sa faible durabilité, le Mapa doit être traité quelle que soit son utilisation, avec un traitement adapté. Ses propriétés mécaniques lui permettent d'être utilisé en charpente et en menuiserie, frises, lambris, moulures. Il est également apte au déroulage pour la fabrication de contreplaqué.

## CONCLUSION

Le Mapa est actuellement peu exploité ou alors utilisé en bois de coffrage en raison de sa faible durabilité naturelle. Il fait partie de ces bois "tendres" comparativement aux essences généralement utilisés en Guyane, qui méritent une meilleure valorisation que le coffrage. Ses atouts sont sa légèreté, son homogénéité en couleur et en grain et sa couleur claire. Ses propriétés sont équivalentes à celles des résineux utilisés massivement en Europe.

Son exploitation avec d'autres essences du même type (Yayamadou, Simarouba, Dokali, Grand Moni, cèdre blanc ...) pourrait fournir quelques m<sup>3</sup> par ha pour la fabrication de moulures, panneaux, frises, lambris etc...

Sylvie Mouras

Le Centre Technique des Bois de Guyane est une cellule d'appui à l'utilisation des bois de Guyane mise en place par le CIRAD, avec le concours de la Région Guyane, de la DAF et de la DDE.

Cette cellule intervient en soutien technique à la transformation et à l'utilisation du bois, pour aider au développement de la filière bois de Guyane.